

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

N-[(1R,3S)-3-羟基-1-(羟甲基)-3-苯基丙基]十二酰胺安全技术说明书

产品标题

N-[(1R,3S)-3-羟基-1-(羟甲基)-3-苯基丙基]十二酰胺

CAS号

383418-30-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- 化学式: $C_{13}H_{12}O_3$
- CAS号: 13041-60-6
- 分子量: 216.23 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- CAS号: 607-85-2
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物(如萘酚类化合物)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和大量水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。
- 包装材料: 使用密封的玻璃或塑料容器。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味： 微弱芳香气味。
- 熔点： 约85-87°C
- 沸点： 约320°C
- 闪点： 无数据
- 溶解性： 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 密度： 1.18 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 危险反应： 无已知危险反应。
- 分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒(LD50数据未明确)。
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 致敏性： 无数据。
- 致癌性： 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有一定毒性。
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处置： 清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- 包装类别： III
- 运输标签： 无特殊要求。

法规信息

- 化学品法规：符合REACH/TSCA等法规要求。
- 其他法规：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya